

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI MP4 0,8 MM

Kat. č.: 1270, 1280

Aktualizace: 01.07.2025

Produkt: Jednovrstvá vápenosádrová omítka s filcovaným povrchem určená pro strojní zpracování ve vnitřním prostředí

Použití: Pro všechny běžné typy podkladů. Povrchová úprava se provádí filcováním. Reguluje vlhkost v interiéru a zajišťuje příznivé bytové klima. Používat pouze v suchých prostorách. Vhodná pro stěnové vytápění.

Vlastnosti: Paropropustnost, snadná zpracovatelnost.

Složení: vápenný hydrát, rychletuhnoucí sádra, perlit, vápencová drť $\leq 0,8$ mm, přísady

Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu</u>	cca 12 kg/m ² /cm
<u>Tloušťka vrstvy</u>	stěna: min. 10 mm strop: min. 8 mm
<u>Spotřeba vody</u>	cca 12 litrů čisté vody/pytel
<u>Pevnost v tlaku</u>	> 2 N/mm ²
<u>Pevnost v tahu za ohybu</u>	> 1 N/mm ²
<u>Objemová hmotnost v suchém stavu</u>	cca 1350 kg/m ³
<u>Faktor difúzního odporu μ</u>	cca 11
<u>Koeficient tepelné vodivosti λ</u>	0,47 W/(m·K)

Normy:

EN 13279-1 (B2/50/2)

Teplota zpracování:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí být nad +5 °C.

Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podle DIN 18202), savý, bez výkvětů a nesmí být zmrzlý.

Silně savé podklady (např. pórobeton) je vhodné ošetřit penetračním prostředkem **PROFI AUFBRENNSPERRE**, sprašující podklady zpevnit hloubkovou penetrací **PROFI UNI TIEFENGRUND**. V případě hladkých a nesavých podkladů (beton) je zapotřebí nanést na povrch kotvicí můstek **PROFI ADHEZNÍ MŮSTEK⁺**. Při omítání problematických podkladů (např. Velox) je třeba do jádrové vrstvy vložit výztužnou tkaninu (velikost ok 10x10 mm).

Před zahájením omítání je nutné provést zkoušku podkladu. Mohou být vyžadována následující další opatření:

<u>Plné a duté cihly</u>	Není nutné (v případě požadavku penetrace např. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)
<u>Pórobeton a vápenopískové bloky</u>	Penetrace (např. PROFÍ AUFBRENNSPERRE)

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



<u>Beton, lehký beton</u>	Kotvicí můstek (např. PROFİ PUTZKONTAKT)
<u>Dřevotřískové pláštové desky</u>	Není nutné
<u>Dřevotřískové tepelněizolační desky (jednovrstvé)</u>	Při tloušťce desky > 5 cm je nutný PROFİ SPRITZER (doba zrání min. 3 týdny)
<u>Dřevotřískové tepelněizolační desky (dvou- nebo trojvrstvé)</u>	Vložení výztužné tkaniny do omítky (velikost ok cca 9 x 9 mm)
<u>Tepelněizolační desky z dřevité vlny (jednovrstvé)</u>	Při tloušťce desky > 5 cm je nutný PROFİ SPRITZER (doba zrání min. 3 týdny)
<u>Tepelněizolační desky z dřevité vlny (dvou- nebo trojvrstvé)</u>	Vložení výztužné tkaniny do omítky (velikost ok cca 9 x 9 mm)
<u>Dřevovláknité jedno- nebo vícevrstvé tepelněizolační desky (lehké stavební konstrukce)</u>	Vložení výztužné tkaniny (velikost ok cca 9 x 9 mm) do omítky na stěnách, na stropech stěrka s výztužnou tkaninou

Zpracování:

omítací stroj

Míchání:

Zejména strojně pomocí vhodného omítacího stroje nebo při aplikacích na menších plochách také ručně pomocí vhodného nízkotáčkového míchadla. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Pracovní postup:

Na připravený podklad se nanese vrstva jádrové omítky, povrch se srovná hliníkovou H-latí (pečlivé srovnání usnadní další zpracování) a po zavadnutí se nerovnosti seřiznou klínovou latí. Na závěr se povrch omítky zafilcuje. K zabezpečení rovnoměrného schnutí omítky je zapotřebí, aby podklad měl sjednocenou nasákavost. K uchycení elektroinstalace se nedovoluje používat hmoty na bázi cementu. Pozor na dodatečné provlhnutí hotové omítky (zatečení, aplikace mokrych procesů). V průběhu zrání je třeba povrch omítky chránit před nadměrným vyschnutím (průvan).

Upozornění:

Omítka není vhodná jako podklad pod obklady formátu větším jak 0,4 m². Při požadavku na lepení keramických obkladů na omítku se řiďte dokumentem **Sádrové omítky - podmínky pro lepení keramických obkladů** viz www.profibaustoffe.cz.

Sádrové omítky se nedoporučuje používat v prostředí s trvalou vlhkostí (prádelny, sprchové kouty atd.).

Maximální provozní teplota v případě použití omítky pro omítání stěnového vytápění nesmí překročit hodnotu 40 °C.

Jako povrchová úprava omítky se doporučuje používat nátěr s nízkým difúzním odporem.

Certifikáty:



Produktu byl udělen IBO-certifikát a byl zaregistrován jako ekologický stavební materiál.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č. Balení

1270 silo

1280 pytel (40 kg); 35 pytlů/paleta

Skladování:

Minimálně 6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz